

Usługi Projektowe i Obsługa Inwestycyjna

inż. Stanisław Siek

37-400 Nisko, ul. Rzeszowska 10

Tel. 015 8412 187

Inwestycja:

Budowa miejsca rekreacyjno - sportowego .

Lokalizacja:Nisko - Malce
nr ewid. działek: 441/95Inwestor:Gmina Nisko
37 – 400 Nisko
Pl. Wolności 14

1. Autorzy opracowania:

Autor	zakres opracowania	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data i podpis
inż. Stanisław Siek	konstrukcja (altany ogrodowej, ogrodzenia placu zabaw, utwardzenie placów)	Uprawnienia do projektowania konstrukcyjno-budowlane Nr upr. 139/94 TBG	marzec 2014/ inż. STANISŁAW SIEK upr. bud. proj. specjalność konstr.-bud. bez ograniczeń ogr. w zakresie arch. Nr 139/TBG/94

2. Zawartość projektu :

Lp.	TREŚĆ OPRACOWANIA	STRONA
1.	Strona tytułowa.	1
2.	Oświadczenie o kompletności i zgodności dokumentacji z obowiązującymi przepisami.	2
3.	Uprawnienia projektanta wraz z zaśw. o przynależności do izby.	3
4.	Wrys i wypisy z ewid.gruntów	4-6
5.	Opis tech. do projektu zagospodarowania.	7-8
6.	Orientacja.	9
7.	Projekt zagospodarowania działek.	10
8.	Projekt budowlany placu zabaw, utwardzonych placów i ogrodzenia.	11-15
9.	Projekt budowlany siłowni terenowej.	16-22
10.	Projekt budowlany altany ogrodowej.	23-30

Data opracowania: marzec 2014

UWAGA: Numeracja stron projektu kolorem czarnym w prawym górnym rogu.

marzec 2014

OŚWIADCZAM

zgodnie z Art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo budowlane
(Dz.U. z 2000 r nr 106 póź. 1126 wraz z późniejszymi zmianami),

że:

Projekt budowlany

- budynku altany ogrodowej;
- chodników i placów z kostki brukowej;
- placu zabaw i siłowni terenowej;
- ogrodzenia placu zabaw;

- **inwestor:** Gmina Nisko

Pl. Wolności 14

37 – 400 Nisko

- adres budowy: Nisko-Malce
- nr ewid. działek: 441/95

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Kompletny projekt podlega przedłożeniu w Starostwie Powiatowym w Nisku celem uzyskania pozwolenia na budowę.

inż. STANISŁAW SIEK
upr. bud. proj. specjalność
konstr.-bud. bez ograniczeń
ogr. w zakresie arch.
Nr 139/TBG/94



Organ prowadzący kartografię	zespół geodezyjny i kartograficzny	
Nazwa materiału zasobu	436/3	
Identyfikacja	10709	Widencyjny materiał zasobu
Data wykonania kopii		
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ		
		1084/N Z up.
		06 MAR 2014
		9/6621.5.155
		1083/N
		26
		1.1000
		NISKO
		MAPA WIDENCYJNA
		STANOWISZCZAN
		STANOWISZCZAN

STAROSTA NIŻAŃSKI
37-400 Nisko
Pl. Wolności 2

Województwo:

Powiat:

Gmina:

Miejscowość:

Jednostka ewidencyjna:

Obręb:

Podkarpackie

niżański

gmina Nisko

Nisko

181205_4, Nisko - miasto

Nr 0001, Nisko

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

dla działki
(z komentarzami)

Nr jed. rejestrowej: **G.2**

Właściciele i władający

Typ władania	Nazwisko, imię, (imię ojca, imię matki), adres Nazwa organizacji, siedziba	Udział: Nr-Licznik/Mianownik	Grupa rejestrowa
Właściciel	Gmina Nisko Pocztą: 37-400 Nisko, miejscowość: Nisko	1 - 1 / 1	4.1

Udz. Własności	
Udz.	Suma
1	1 / 1

Liczba wszystkich udziałów w jednostce rejestrowej: 1

Grunty:

Oznac. mapy	Numer działki	Pow. działki [ha]	Podstawa pr. Nr Księgi Wiecz.	Położenie	Użytki		
					Użytek	Kontur klasyf.	Pow. [ha]
26	441/95	0.6259	TB1N/00042514/8		B		0.1216
					Ps	PsIII	0.5043

Id dz. : 181205_4.0001.441/95

Powierzchnia działki ogółem : 0.6259 ha

Słownie : sześć tysięcy dwieście pięćdziesiąt dziewięć m²

Sporządzono według stanu na dzień: 2014.03.06, 12:28:27

Sporządził(a): inż. Grażyna Mączka

Oznaczenie sprawy: G.6621.5.155.2014
Zgodność z operatem ewidencji
gruntów stwierdza się
Nisko, dnia 6.03.2014 r.

Z up. STAROSTY

Grażyna Mączka
Inspektor w Wydziale
Geodezji i Gospodarki Gruntami

Legenda dla użytkowników:

Ps - Pastwiska trwałe
B - Tereny mieszkaniowe

WYPIS SKRÓCONY Z REJESTRU GRUNTÓW
z komentarzem

Województwo Podkarpackie

Powiat niżański

Jednostka ewidencyjna 181205_4, Nisko - miasto, Obręb Nr 0001, Nisko

DZIAŁKA		POW. [ha]	NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA) właściciela lub władającego	UDZ. WŁAD.	ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA) miejscowość ulica nr	J.R.
ozn. mapy	numer					
		Właściciel	Gmina Nisko	1/1	Poczta: 37-400 Nisko, miejscowość: Nisko	
<i>Nisko - miasto Nisko</i>						
26	441/35	0.0990			[nom. praw. TB1N/00042514/8] Id dz. : 181205_4.0001.441/35	2
	uż. Ps-PsIII	0.0775				
	uż. N	0.0215				
<i>Nisko - miasto Nisko</i>						
26	441/36	0.0201			[nom. praw. TB1N/00042514/8] Id dz. : 181205_4.0001.441/36	2
	uż. Ps-PsIII	0.0201				
<i>Nisko - miasto Nisko</i>						
26	441/38	0.9919			[nom. praw. TB1N/00042514/8] Id dz. : 181205_4.0001.441/38	2
	uż. Ps-PsIII	0.8952				
	uż. dr	0.0002				
	uż. N	0.0965				
<i>Nisko - miasto Nisko</i>						
26	441/40	0.1888			[nom. praw. TB1N/00042514/8] Id dz. : 181205_4.0001.441/40	2
	uż. Ps-PsIII	0.0307				
	uż. R-RIIIa	0.0033				
	uż. R-RIVa	0.0791				
	uż. B	0.0757				
	Właściciel		Małż.: Karnat Andrzej (Władysław, Zofia), Karnat Jadwiga (Tadeusz, Genowefa)	1/1	Nisko, Osiedle 48; Nisko, Osiedle 48	
<i>Nisko - miasto Nisko</i>						
26	441/96	0.6608			[nom. praw. TB1N/00100610/6, akt. not. rep. 1968/201 3] Id dz. : 181205_4.0001.441/96	5787
	uż. Ps-PsIII	0.0836				
	uż. B	0.5737				
	uż. dr	0.0035				
	Właściciel		Powiat Niżański	1/1	Nisko, Pl. Wolności 2	
<i>Nisko - miasto Nisko</i>						
16	1326/2	1.3474	Nisko, Sopotka -		[nom. praw. N-VII.7532.2.89.2013] Id dz. : 181205_4.0001.1326/2	6077
	Kom.: ciąg drogi powiatowej nr.1051R					
	uż. dr	1.3474				

ziątek: 6

Suma pow.: 3.3080

Słownie : trzy hektary trzy tysiące osiemdziesiąt m2

Sporządzono według stanu na dzień 2014.03.06, 12:26:03.

Sporządził(a): inż. Grażyna Mączka

Oznaczenie sprawy: G.6621.5.155.2014

Zgodność z operatem ewidencji

gruntów stwierdza się

Nisko, dnia 6.03.2014 r.

Z up. STAROSTY

Grażyna Mączka
 Inspektor w Wydziale
 Geodezji i Gospodarki Gruntami

OPIS TECHNICZNY

Do projektu zagospodarowania działki nr.ewid. 441/95 położonej w miejscowości Nisko-Malce pod budowę: altany ogrodowej ozn. **nr 1**, zestawu do grillowania ozn. **nr. 2** ławek parkowych ozn. **nr 3**, koszy na śmieci ozn. **nr 4**, oraz plac zabaw dla dzieci ozn. **nr 5, 6, 7, 8** w projekcie zagospodarowania działki.

Inwestor: *GMINA NISKO*
UL. PL. WOLNOŚCI 14

I. Podstawa opracowania.

- zlecenie inwestora,
- wyrys z mapy ewidencyjnej skala 1:2000
- mapa sytuacyjno- wysokościowa w skali 1:500
- pomiar w terenie wraz z uzgodnieniem z inwestorem.
- aktualnie obowiązujące normy i przepisy.

II. Opis terenu do zainwestowania.

Działka nr ewid. 441/95 będąca przedmiotem opracowania projektowego w chwili obecnej jest działką użytkowaną jako grunty rolne. Teren działki równinny. W chwili obecnej działka nie ogrodzona . Teren działki nie utwardzony. Na obecnym etapie inwestor planuje wykonać budowę altany ogrodowej ozn. **nr 1**, zestawu do grillowania ozn. **nr. 2** ławek parkowych ozn. **nr 3**, koszy na śmieci ozn. **nr 4**, oraz plac zabaw dla dzieci ozn. **nr 5, 6, 7, 8**.

III. Informacja o działkach sąsiednich.

Działki sąsiadujące bezpośrednio z działką inwestora to od:

- strony wschodniej – grunty własne,
- strony południowej – działka nr ewid. 441/40 gmina Nisko,
- strony zachodniej – działka nr ewid. 441/35 gmina Nisko,
- strony północnej – grunty własne,

IV. Informacja dotycząca ochrony zabytków.

-teren na którym zaprojektowano obiekt nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Nisko.

V. Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczej.

- teren nie znajduje się w terenach wpływu górniczego.

I. Dane dotyczące wpływu na środowisko.

Obiekty obecnie projektowane tj. altany ogrodowej ozn. **nr 1**, zestawu do grilowania ozn. **nr. 2** ławek parkowych ozn. **nr 3**, koszy na śmieci ozn. **nr 4**, oraz plac zabaw dla dzieci ozn. **nr 5, 6, 7, 8.** w projekcie zagospodarowania działki, nie mają negatywnego wpływu na środowisko w tym powietrze, glebę, drzewostan, wody powierzchniowe i podziemne, oraz nie wytwarza pola elektromagnetycznego, nie emitują pyłów, gazów i innych substancji mających negatywny wpływ na środowisko.

II. Obiekty projektowane i ich dane techniczne.

1. altana ogrodowa wraz z infrastrukturą.

- powierzchnia zabudowy	25,0 m ²
- powierzchnia chodników i placów	345,8 m ²
- długość ogrodzenia (drewniane)	75,0 m

III. Bilans terenu:/ działki

- pow. działki objęta opracowaniem	1350,00 m ²
- pow. zabudowy / altana /	25,00 m ²
- pow. utwardzonego placów	345,80 m ²
- pow. zieleni	980,00 m ²

IV. Warunki geotechniczne posadowienia budynku.

Wody gruntowe występują na głębokości około 1,5 m.

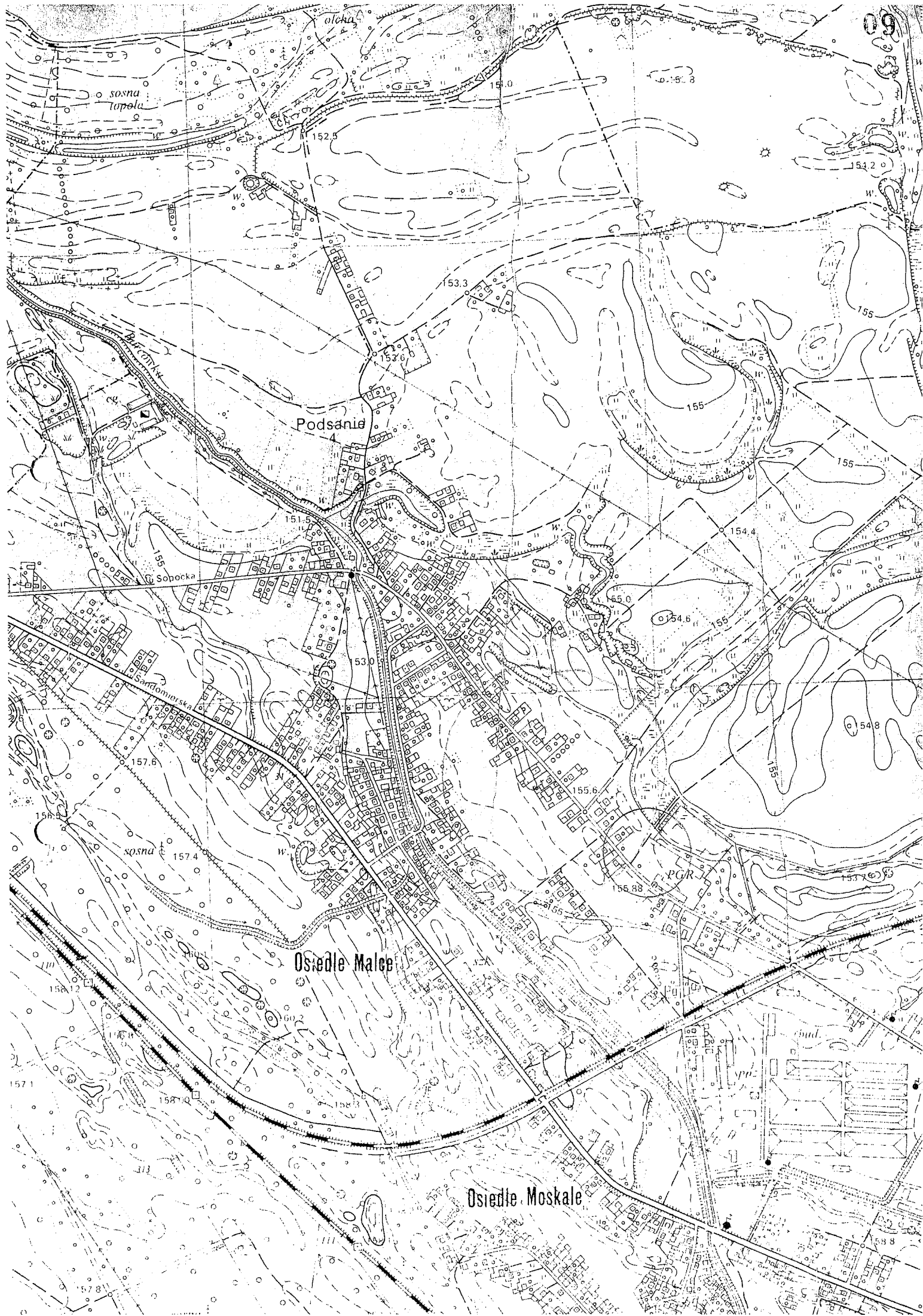
V. Wytyczne realizacyjne.

Projektowana budowa placu zabaw wraz z altaną ogrodową jest na gruntach gminnych. Altana usytuowana jest 3,0m od granicy działki nr ewid. 441/35 gmina Nisko, z pozostałych stron występują grunty gminne na których projektuje się place utwardzone, zestawy siłowni terenowej i plac zabaw. Od strony południowej wzdłuż działki przebiega droga gminna. (ul. Sopocka) Na działkę prowadzi dostęp do drogi gminnej o nawierzchni asfaltowej. (ul. Sopocka)

VI. Wskazówki wykonawcze.

Przed rozpoczęciem robót należy uzyskać zgodę na budowę altany ogrodowej, utwardzonych placów oraz placu zabaw i siłowni terenowej w Starostwie Powiatowym w Nisku. Kierownictwo budowy powierzyć osobie posiadającej wymagane przygotowanie zawodowe. Roboty wykonać zgodnie z projektem technicznym i treścią zgody pozwolenia na budowę. Altanę ogrodową i place należy wytyczyć w terenie przez uprawnionego geodetę.

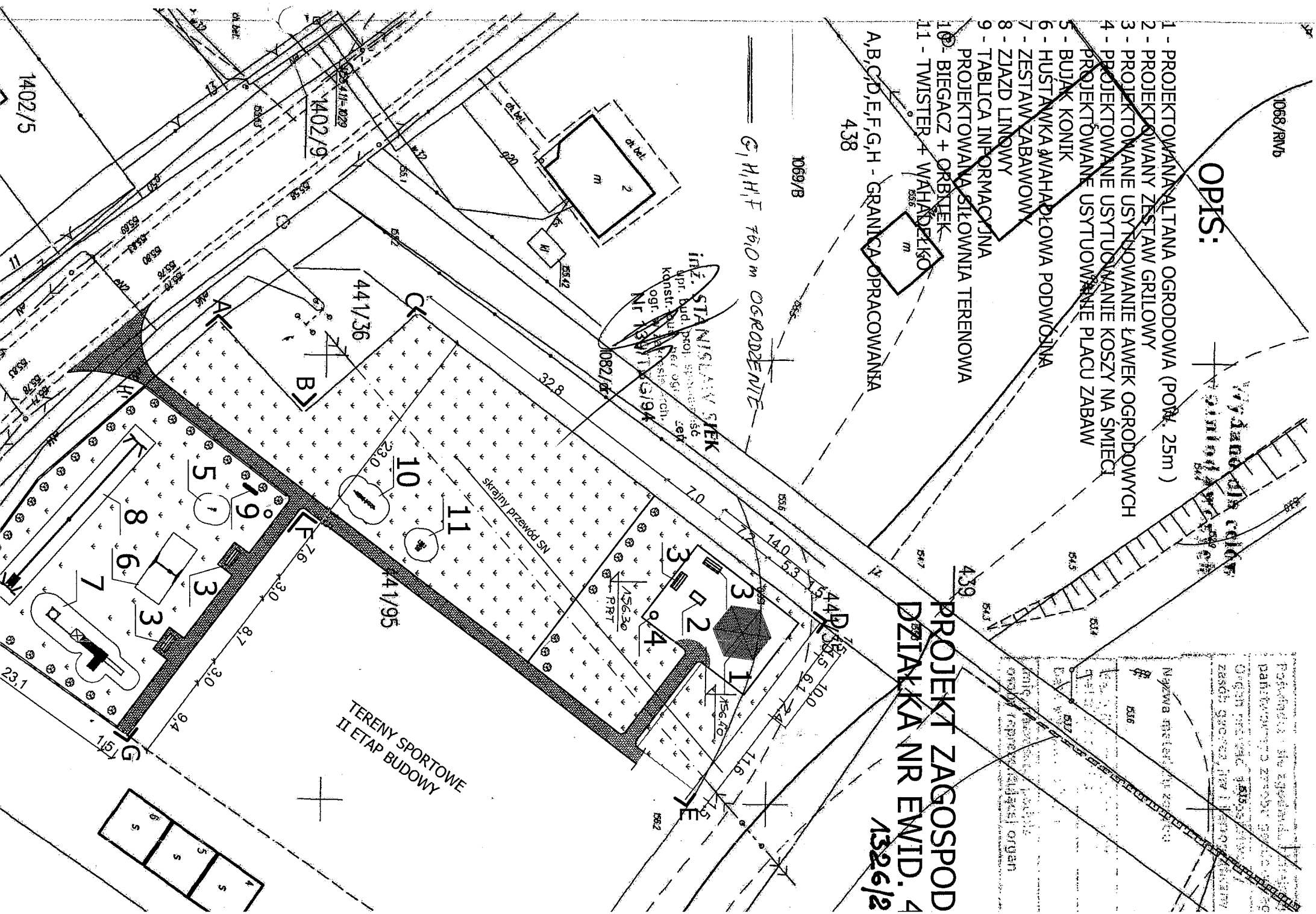
inż. **STANISŁAW SIEK** 14 marzec 2014
 upr. bud. proj. specjalność
 konstr. bud. bez ograniczeń
 ogr. w zakresie arch.
 Nr 139/TBG/94



~~OPIS:~~

- 17 Jan 61
Comd 4th

**PROJEKT ZAGOSPOD
DZIAŁKA NR EWID. 4
1/326/2**



OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

Budowa miejsca rekreacyjno – sportowego w Nisku-Malce
dz. nr ewid. 441/95

1. Przeznaczenie, program użytkowy inwestycji.

1.1. Program użytkowy

Projektuje się budowę altany ogrodowej, wykonanie: placu zabaw, siłowni terenowej, placów i chodników nawierzchni z kostki brukowej bez fazowej kolorowej, ogrodzenia placu zabaw i elementów małej architektury: kosze na śmieci, ławki, tablicy informacyjnej.

1.2. Opis formy architektonicznej i funkcji obiektu oraz dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy

Altana ogrodowa drewniana posadowiona na stopach fundamentowych wyłożona wewnątrz kostką brukową. Obok altany usytuowano grill betonowy gotowy.

Projektowany, plac zabaw i siłownia położona na naturalnym piaszczystym terenie.

2. Opis zastosowanych rozwiązań budowlanych.

2.1. Plac zabaw

Na terenie przeznaczonym pod plac zabaw wyrównać humus i zgodnie z planem zagospodarowania terenu, zamontować urządzenia (posiadające atest stosowania) placu zabaw trwale do podłoża, zgodnie z instrukcją montażu urządzeń. Tylko pod zjeżdżalnią wykonać podsypkę gr.35 cm z piasku płukanego.

Plac zabaw wyposażać w:

- zestaw zabawowy – 1 kpl, (zjeżdżalnia, pomosty, barierki, wieża, komin wspinaczkowy)
- huśtawka podwójna wahadłowa – 1 kpl,
- zjazd linowy – 1 kpl,
- huśtawka na sprężynie „kiwak konik” – 1 kpl.

2.1a. Teren siłowni terenowej wyposażać w:

- biegacz + orbitek – 1 kpl.
- twister + wahadełko – 1 kpl,

Teren po montażu urządzeń do zabawy wyrównać i obsiać trawą.

2.2. Ogrodzenie placu zabaw.

Projektuje się ogrodzenie placu zabaw z desek struganych drewna liściastego (np. olcha, dąb) mocowane do rygli profili stalowych 20 x 40 x 3 na słupach z profili zamkniętych 60×60×3 mm w rozstawie co 2,0 m i wysokości 1,0 m bez podmurówki.

Słupy osadzać w stopach fundamentowych. Stopy wykonać z betonu C16/20 o wym. 20 x 20 cm i głębokości 1,0.

Ogrodzenie malować w kolorze do uzgodnienia z użytkownikiem.

2.8. Mała architektura

Elementy małej architektury:

- ławki z oparciem z bali o grubości 5 cm, drewno liściaste impregnowane – szt. 4,
- kosz drewniany na śmiecie, drewno impregnowane – szt. 2,
- tablica informacyjna mocowana do rury stalowej ocynkowanej (malowana), mocować trwale do podłoża – fundamenty z betonu C16/20 o wymiarach 30×30cm i głębokości 60cm – szt. 1,

Elementy małej architektury rozmieścić zgodnie z planem zagospodarowania działki.

2.10. Chodniki, tereny utwardzone.

Dla chodników i placów wykonać koryta o głębokości 20 cm, wykonać rowki dla ław pod krawężniki. Ławy o wymiarach 25×25cm z betonu C12/15.

Nawierzchnie z kostki brukowej kolorowej bez fazowej.

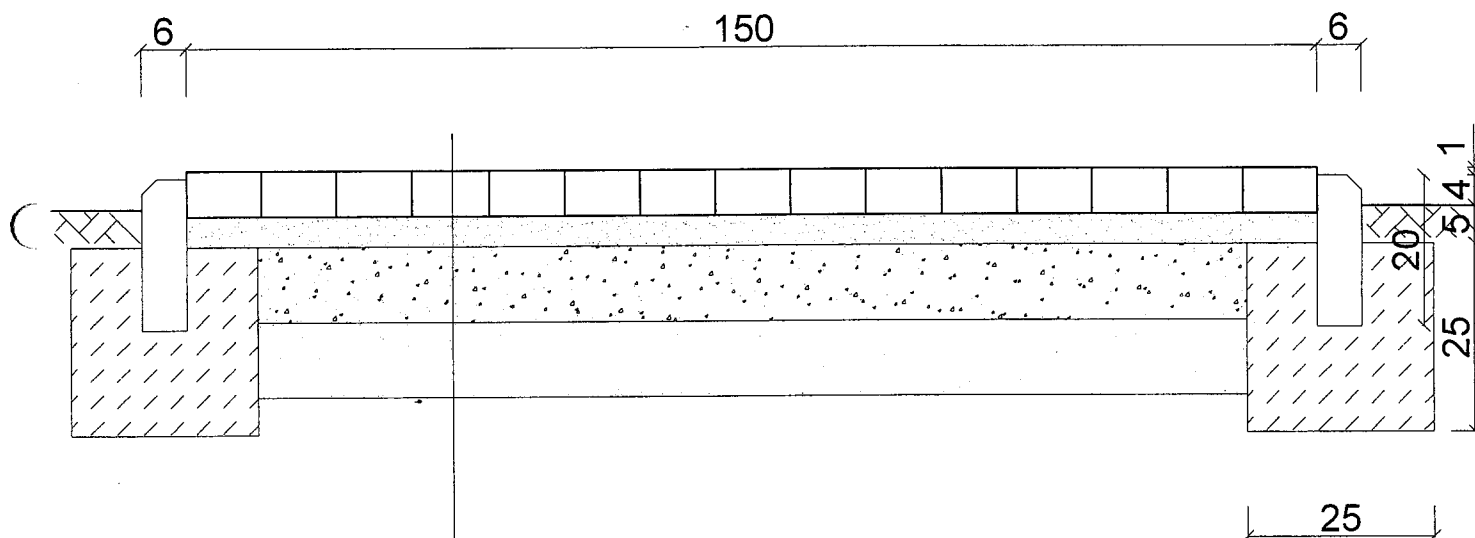
Stosować obrzeża 20×6cm. W korycie wykonać podsypkę piaskową grubości 10cm, warstwę z kruszywa kamiennego łamanego 0 - 31,5mm zagęszczonego warstwowo o grubości 10cm. Następnie wykonać warstwę żwiru (gryz) o grubości 4 cm. Na tak przygotowaną podbudowę ułożyć kostkę brukową betonową grubości 6 cm. Stosować kostkę kolorową bez fazową.

3. Uwagi końcowe

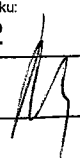
Pozostałe tereny oznaczone w planie zagospodarowania splantować (wyrównać) i obsiać trawą.

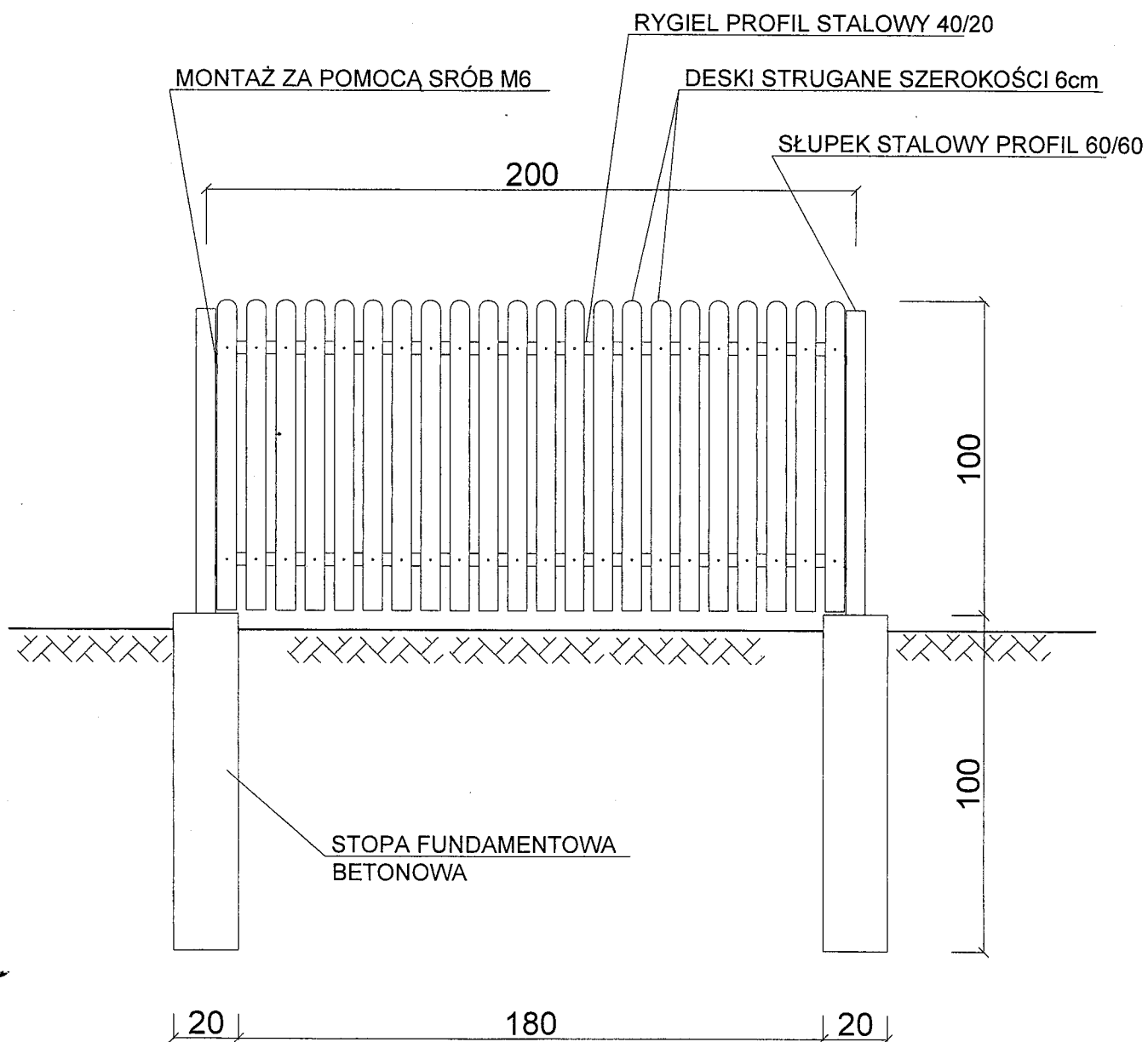
Nisko, marzec 2014

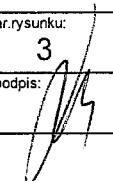
inż. STANISŁAW SIEK
upr. bud. proj. specjalność
konstr.-bud. bez ograniczeń
ogr. w zakresie arch.
Nr 139/TBG/94



KOSTKA BRUKOWA gr. 6cm
 ŻWIREK (GRESS) gr. 4cm
 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO gr. 10cm
 PODSYPKA PIASKOWA gr. 10cm
 GRUNT RODZIMY

inwestycja: Budowa miejsca rekreacyjno-sportowego.		inwestor: Gmina Nisko Plac Wolności 14 37-400 Nisko	
adres inwestycji: Nisko-Malce nr ewid. działek: 441/95		data: marzec 2014	skala: 1:10
nazwa rysunku: PRZEKRÓJ PLACÓW I CHODNIKÓW			nr. rysunku: 2
projektant: inż. Stanisław Siek		uprawnienia: Tbg 139/94	podpis: 



inwestycja: Budowa miejsca rekreacyjno-sportowego.		inwestor: Gmina Nisko Plac Wolności 14 37-400 Nisko	
adres inwestycji: Nisko-Malce nr ewid. działek: 441/95		data: marzec 2014	skala: 1:20
nazwa rysunku: OGRODZENIE PLACU ZABAW			nr. rysunku: 3
projektant: inż. Stanisław Siek	uprawnienia: Tbg 139/94	podpis: 	

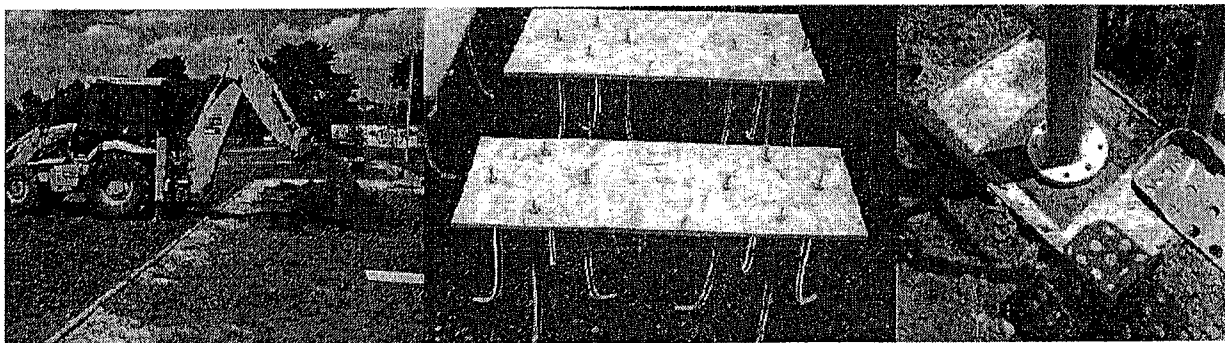
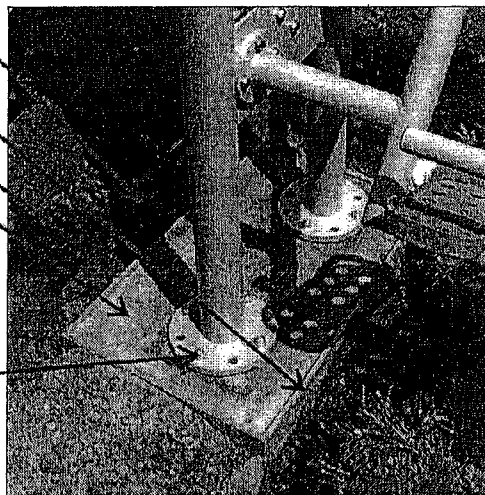
OPIS TECHNICZNY

DO MONTAŻU URZĄDZEŃ SIŁOWNI TERENOWEJ

Montaż do fundamentów zalewanych betonem

1. Przygotować szablon (jeżeli nie został dołączony do urządzenia) np. ze sklejki i zaznaczyć otwory do przewiercenia,
2. Przymocować zbrojenie do szablону,
3. Wykopać fundament,
4. Zalać fundament betonem B25 do wysokości 30 cm pod powierzchnią gruntu,
5. Szablon ze zbrojeniem wcisnąć w płynny beton, wypoziomować.
6. Zbrojenie wykonać z prętów gwintowanych \varnothing 16 mm, długość minimum 30 cm, zagięty w dolnej części jak na rysunku poniżej,
7. Beton pozostawić do całkowitego utwardzenia,
8. Przymocować urządzenie zachowując pion pylona,
9. Zasypać fundament 30 cm warstwą ziemi.
10. Nakleić na urządzenia dołączone nalepki informacyjne.

- Wykop 100x60x100 cm (d x s x g)
- Szalunek OSB 70x50x50 cm 30 cm pod powierzchnią poziomu gruntu
- Szalunek obsypany ziemią
- Beton B20 / B25, wodoodporny, mrozoodporny
- Kotwy przykręcone do wzoru otworów
pręty gwintowane \varnothing 14 lub \varnothing 16 wygięte
wcisnąć do rzadkiego betonu i wypoziomować
- Po utwardzeniu betonu zdjąć szablon i
przykręcić urządzenie. Później wypoziomować na nakrętkach.
- Zasypać 30 cm warstwą ziemi. Ułożyć nawierzchnię.



Biegacz

Kategoria urządzenia: Krążenie krwi, Koordynacja

Efekt treningu:

Delikatny dla stawów trening mięśni całych nóg i bioder. Poprawia ponadto zmysł równowagi.

Sposób używania:

Postaw obie nogi na pedałach i chwyć mocno za uchwyt. Poruszaj nogami w przód i w tył. Jednocześnie mogą korzystać z przyrządu dwie osoby.

Trudność ćwiczenia: Łatwe

Pełne bezpieczeństwa użytkowania sprzętu można utrzymać tylko dzięki regularnej kontroli dotyczącej uszkodzeń i zużycia. Przestrzegać instrukcję montażu i konserwacji. Gumowe stopery sprawdzać regularnie podczas comiesięcznych przeglądów.

Układ hamujący jest niezależny od prędkości.

Na urządzeniach mogą ćwiczyć dorośli i dzieci od 10 roku życia. Dzieci do 14 roku życia powinny pozostawać pod opieką opiekunów.

Klasa użytkowania: S

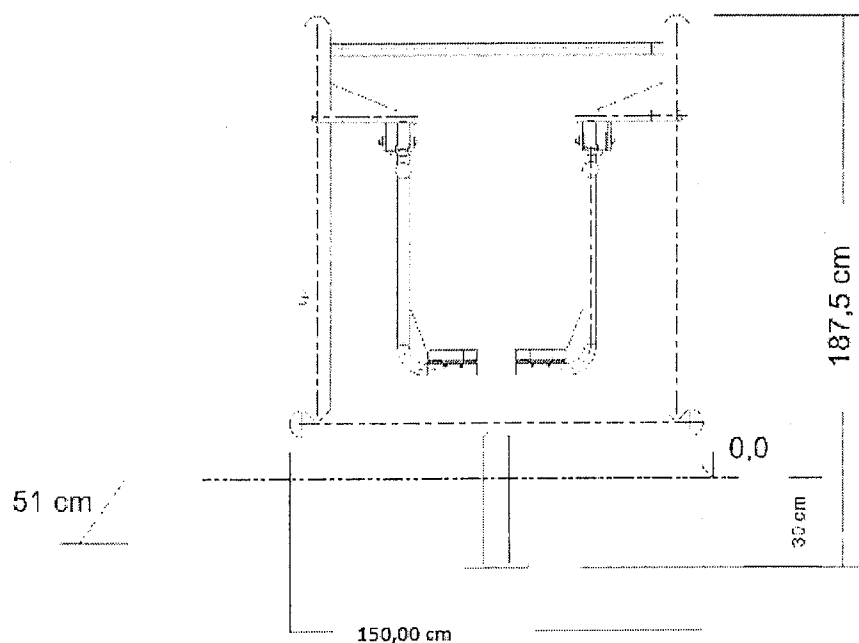
Klasa dokładności: B

Przeznaczone dla jednej osoby, maksymalne obciążenie 120 kg.

Waga urządzenia: 74 kg

Wykonano w oparciu o normy: PN-EN 1176-1:2009.

Wyprodukowane w Polsce.



Orbitrek

Kategoria urządzenia: Koordynacja

Efekt treningu:

Delikatny dla stawów trening mięśni nóg i bioder. Dodatkowo trening mięśni pasa barkowego i ramion. Wpływa pozytywnie na spalanie tkanki tłuszczowej.

Sposób używania:

Stań na pedałach i chwyć mocno rękami oba uchwyty. Poruszaj nogami do przodu i do tyłu, jednocześnie pomagając sobie rękami na zmianę ciągnąc i pchając drążki.

Trudność ćwiczenia: Łatwe

Pełne bezpieczeństwa użytkowania sprzętu można utrzymać tylko dzięki regularnej kontroli dotyczącej uszkodzeń i zużycia. Przestrzegać instrukcję montażu i konserwacji.

Układ hamujący jest niezależny od prędkości.

Na urządzeniach mogą ćwiczyć dorośli i dzieci od 10 roku życia. Dzieci do 14 roku życia powinny pozostawać pod opieką opiekunów.

Klasa użytkowania: S

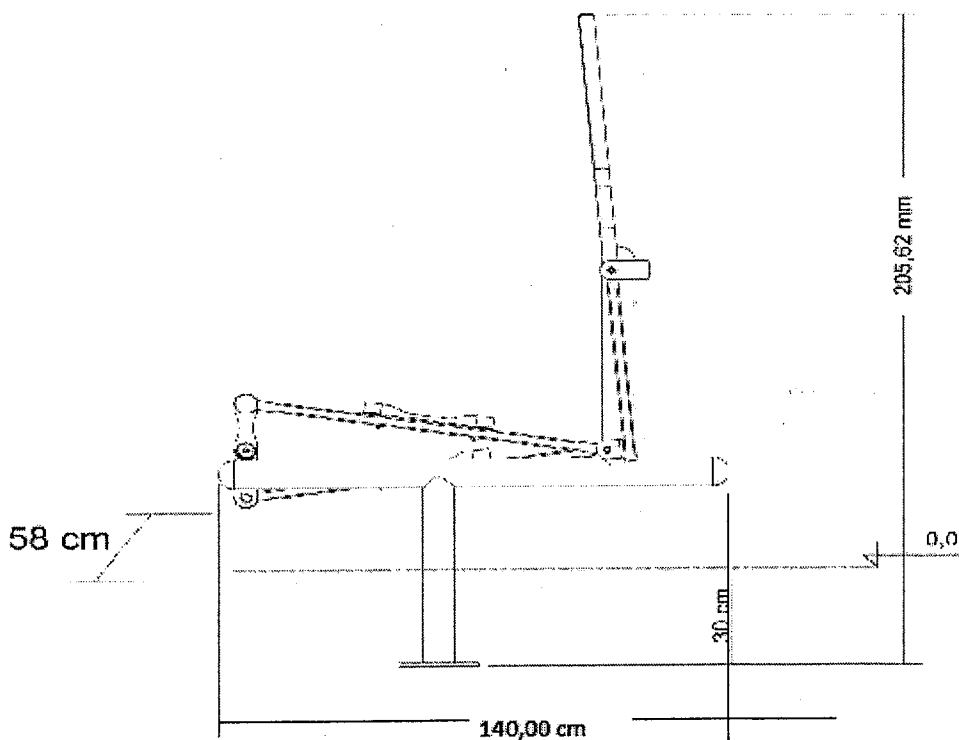
Klasa dokładności: B

Waga urządzenia: 66 kg

Przeznaczone dla jednej osoby, maksymalne obciążenie 120 kg.

Wykonano w oparciu o normy: PN-EN 1176-1:2009.

Wyprodukowane w Polsce.



Wahadło

Kategoria urządzenia: Budowa mięśni, Koordynacja

Efekt treningu:

Podobnie jak twister doskonale aktywizuje dolne części ciała.

Dodatkowo pomaga usprawnić zmysł równowagi oraz działa rozluźniająco.

Szczególnie polecamy Paniom.

Sposób używania:

Postaw obie nogi na stopkach i chwyć mocno za uchwyty. Poruszaj nogami w prawo i w lewo wykonując ruch wahadła.

Trudność ćwiczenia: Łatwe

Pełne bezpieczeństwa użytkowania sprzętu można utrzymać tylko dzięki regularnej kontroli dotyczącej uszkodzeń i zużycia. Przestrzegać instrukcję montażu i konserwacji. Gumowe stopery sprawdzać regularnie podczas comiesięcznych przeglądów.

Na urządzeniach mogą ćwiczyć dorośli i dzieci od 10 roku życia. Dzieci do 14 roku życia powinny pozostawać pod opieką opiekunów.

Klasa użytkowania: S

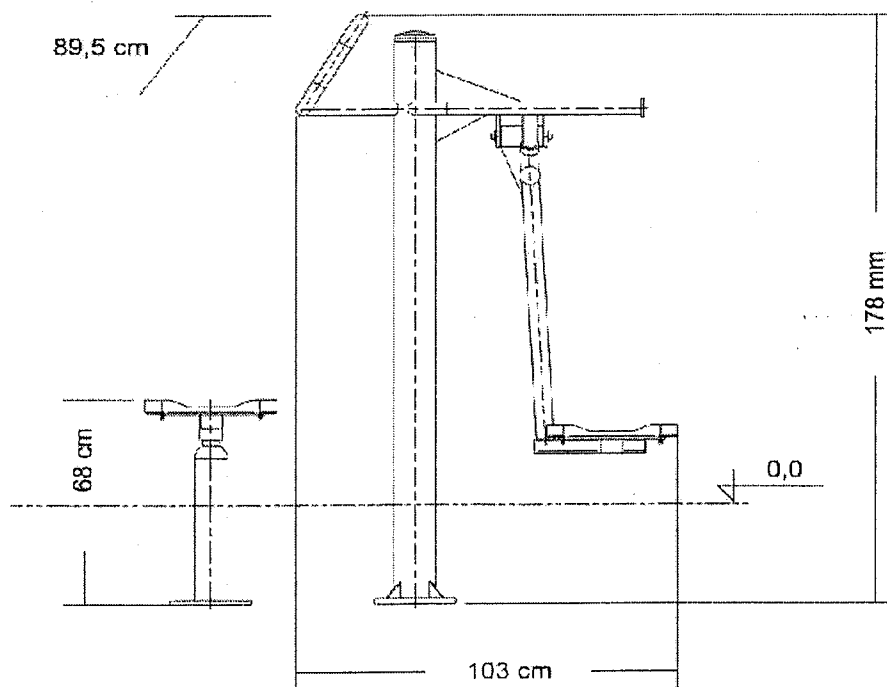
Klasa dokładności: B

Waga urządzenia: 50 kg

Przeznaczone dla jednej osoby, maksymalne obciążenie 120 kg.

Wykonano w oparciu o normy: PN-EN 1176-1:2009.

Wyprodukowane w Polsce.



Twister

Kategoria urządzenia: Koordynacja

Efekt treningu:

Wspomaga aktywność stawów biodrowych oraz kręgosłupa lędźwiowego. Ćwiczy zmysł równowagi oraz pozytywnie wpływa na mięśnie brzucha. Doskonale rozluźnia.

Sposób użytkowania:

Obiema nogami zajmij miejsce na stopkach, rękami złap uchwyt, po czym wykonaj biodrami jednostajny ruch w prawo i w lewo.

Stopień zaangażowania energii /siły: Niski

Pełne bezpieczeństwo użytkowania sprzętu można utrzymać tylko dzięki regularnej kontroli dotyczącej uszkodzeń i zużycia. Przestrzegać instrukcję montażu i konserwacji.

Na urządzeniach mogą ćwiczyć dorośli i dzieci od 10 roku życia. Dzieci do 14 roku życia powinny pozostawać pod opieką opiekunów.

Klasa użytkowania: S

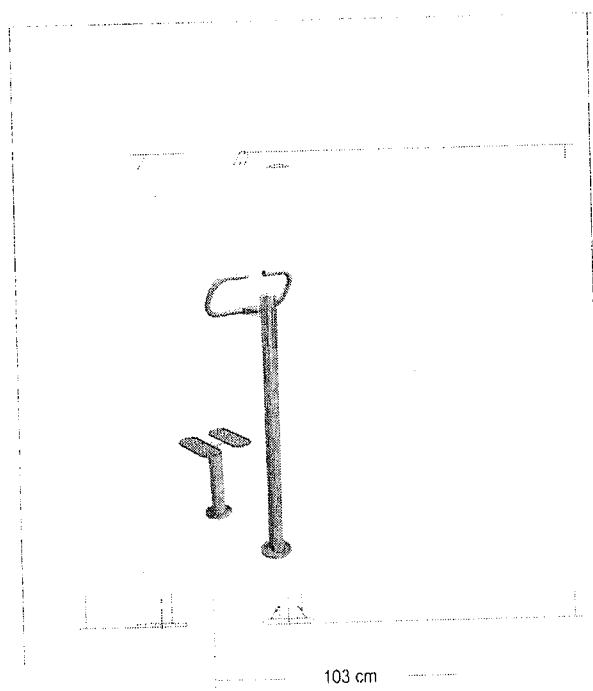
Klasa dokładności: B

Waga urządzenia: 15,0 kg.

Przeznaczenie dla jednej osoby, maksymalne obciążenie 120 kg.

Wykonano w oparciu o normy: PN-EN 1176-1:2009.

Wyprodukowane w Polsce.



INSTRUKCJA MONTAŻU, UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI URZĄDZEŃ SIŁOWNI TERENOWEJ

Bezpieczeństwo użytkowania urządzeń zależy od właściwej instalacji zgodnej z instrukcją. Tylko właściwie zamocowane urządzenia mogą być używane. Przed oddaniem do użytku należy dokonać kontroli poprawności montażu.

Minimalne strefy bezpieczeństwa

Należy zachować odpowiednie strefy bezpieczeństwa wokół urządzenia. W strefie bezpieczeństwa nie może znajdować się, żaden element.

- dla urządzeń o wysokości < 60 cm – nie ma stref bezpieczeństwa
- dla urządzeń o wysokości 60 – 150 cm – strefa bezpieczeństwa wynosi 150 cm
- dla urządzeń o wysokości >150 cm strefa bezpieczeństwa = 0,5 m + 0,6 x wysokość urządzenia

Dla urządzeń montowanych do pylona minimalna strefa bezpieczeństwa wynosi 180 cm wokół urządzenia.

Konserwacja i przeglądy

Pełne bezpieczeństwo użytkowania sprzętu można utrzymać tylko dzięki regularnej kontroli dotyczącej uszkodzeń i zużycia. Urządzenia należy regularnie sprawdzać pod względem bezpieczeństwa i funkcjonalności.

1. Kontrole cotygodniowe „przez oględziny”:

- a. Sprawdzenie czystości urządzeń (mycie wilgotną szmatką),
- b. Oględziny pod względem kompletności wszystkich elementów (czy nie nastąpiła kradzież lub dewastacja) i oznakowania,
- c. Sprawdzenie poprawnego funkcjonowania urządzeń, w szczególności elementów ruchomych (w razie konieczności nasmarować)
- d. Sprawdzenie nakrętek i śrub (w razie potrzeby dokręcić lub wymienić), spoin spawów.
- e. Sprawdzenie poziomu (30 cm od fundamentów) i czystości nawierzchni

2. Kontrole comiesięczne funkcjonalne:

- a. Kontrola stabilności sprzętu i mocowania do fundamentów (w razie potrzeby dokręcić śruby, lub poprawić podłoże zakrywające fundament),
- b. Kontrola elementów ruchomych, plastikowych i gumowych stoperów hamujących (w razie potrzeby wymienić),
- c. Kontrola kompletności i zużycia urządzeń,
- d. Kontrola powłok lakierniczych i korozji (w razie potrzeby miejsce oczyścić i zamalować),
- e. Lokalizacji wyposażenia dodatkowego czy znajduje się w obszarze stref bezpieczeństwa.
- f. Kontrola oznaczeń urządzeń i regulaminu.

Zalecamy **coroczne kontrole** podstawowe przez przedstawiciela Outdoor Fitness Center. Będą one przeprowadzane przez wykwalifikowany personel i przy użyciu właściwych narzędzi i załączonych formularzy.

Naprawy

Gdy nastąpi awaria urządzenia, należy je niezwłocznie usunąć w całości lub części zepsutej, lub zabezpieczyć je przed użytkowaniem oraz poinformować serwis.

W przypadku wątpliwości dotyczących montażu, bezpieczeństwa czy bieżącego funkcjonowania urządzeń należy się skontaktować z przedstawicielem Outdoor Fitness Center.

Jeżeli sprzęt jest tymczasowo usuwany, to należy zabezpieczyć jego fundamenty lub miejsce zakotwienia w taki sposób, aby nie stanowiły żadnego zagrożenia.

Konserwacja malarska będzie przeprowadzona przy pomocy farb zalecanych przez producenta urządzeń.

Uwagi

Outdoor Fitness Center jest sprzętem fitness do użytku zewnętrznego i nie może być stosowany w domu.

Na urządzeniach mogą ćwiczyć dorośli i dzieci od 10 roku życia. Dzieci do 14 roku życia powinny pozostawać pod opieką opiekunów.

Urządzenia są przeznaczone do rekreacyjnego treningu. Ćwiczenia wykonywać zgodnie z instrukcją przymocowaną na każdym urządzeniu, a ich intensywność dopasować do indywidualnej kondycji ćwiczącego. Z powodu nieprawidłowego, lub zbyt intensywnego treningu mogą występować urazy zdrowia.

inż. STANISŁAW SIEK
upr. bud. proj. specjalność
konstr.-bud. bez ograniczeń
ogr. w zakresie arch.
Nr 139/TBG/94

OPIS TECHNICZNY

Do zgłoszenia budowy altany ogrodowej.

Inwestor: **GMINA NISKO**

1. Dane ogólne.

Budynek altany, wolno stojący, parterowy, niepodpiwniczony o powierzchni zabudowy do 25 m².

Altana wykonana z elementów drewnianych, dach –wielospadowy, kąt nachylenia połaci 25°, kryty blachą dachówkowa lub gontem bitumicznym.

2. Program użytkowy –dane techniczne.

- powierzchnia zabudowy 24,928 m²

3. Dane konstrukcyjno – materiałowe.

Roboty ziemne.

Wykopy pod stopy fundamentowe należy wykonać jamiste. Wykop należy wykonać ręcznie z odwiezieniem urobku. Zasypkę stóp fundamentach wykonać ręcznie.

Fundamenty.

Zaprojektowano sześć stóp fundamentowych betonowych (C16/20) pod każdy słup o wymiarach 40x40x100cm. Do fundamentów mocowane są słupy altany wg. rysunków.

Konstrukcja altany.

Altana została zaprojektowana na planie sześciokąta foremnego o boku 300cm. W wierzchołkach sześciokąta zostały uformowane fundamenty, w postaci bloków betonowych. Słupy osadzone są w fundamencie za pomocą zatopionego w nim płaskownika na którym osadzony jest słup, z wyciętą w dolnej części szczeliną, w której należy umieścić płaskownik i skręcić razem śrubami. Słup altany to belki o przekroju 16/16 i wysokości 243cm. Na słupach osadzona jest belka pozioma o przekroju 14/14, na której opiera się konstrukcja dachu. Do słupów belka przymocowana za pomocą wkrętów i łączników metalowych od wewnątrz. Na belkach osadzona jest konstrukcja dachu (kąt nachylenia połaci 25°) składająca się z krokwi 7/14, połączonych z belką przez wcięcie i skręconych wkrętami. Po obwodzie dachu przybić deski okapowe 3/12.

Konstrukcja dachu.

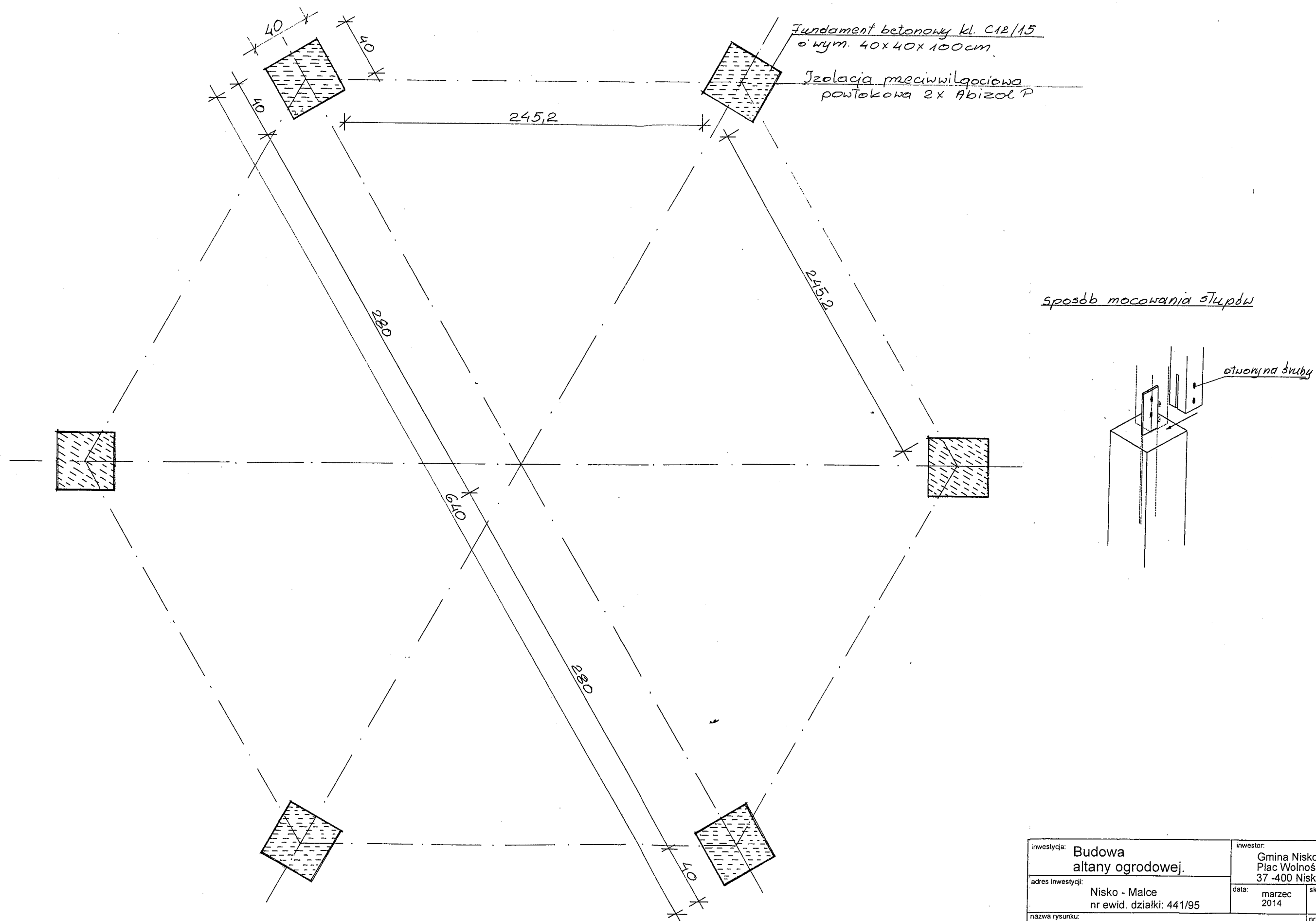
Pokrycie dachu altany stanowi gont bitumiczny układany na warstwie papy smołowej, lub blacha dachówkowa układana na warstwie z folii paroprzepuszczalnej. Pod pokrycie zastosować pełne deskowanie z desek struganych na fele 10/2,5cm. Do odprowadzenia wód deszczowych z dachu zaprojektowano rynny z PCV o średnicy 10cm z dwoma rurami spustowymi. Woda będzie odprowadzana na teren zielony działki.

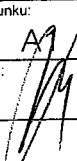
Posadzka altany.

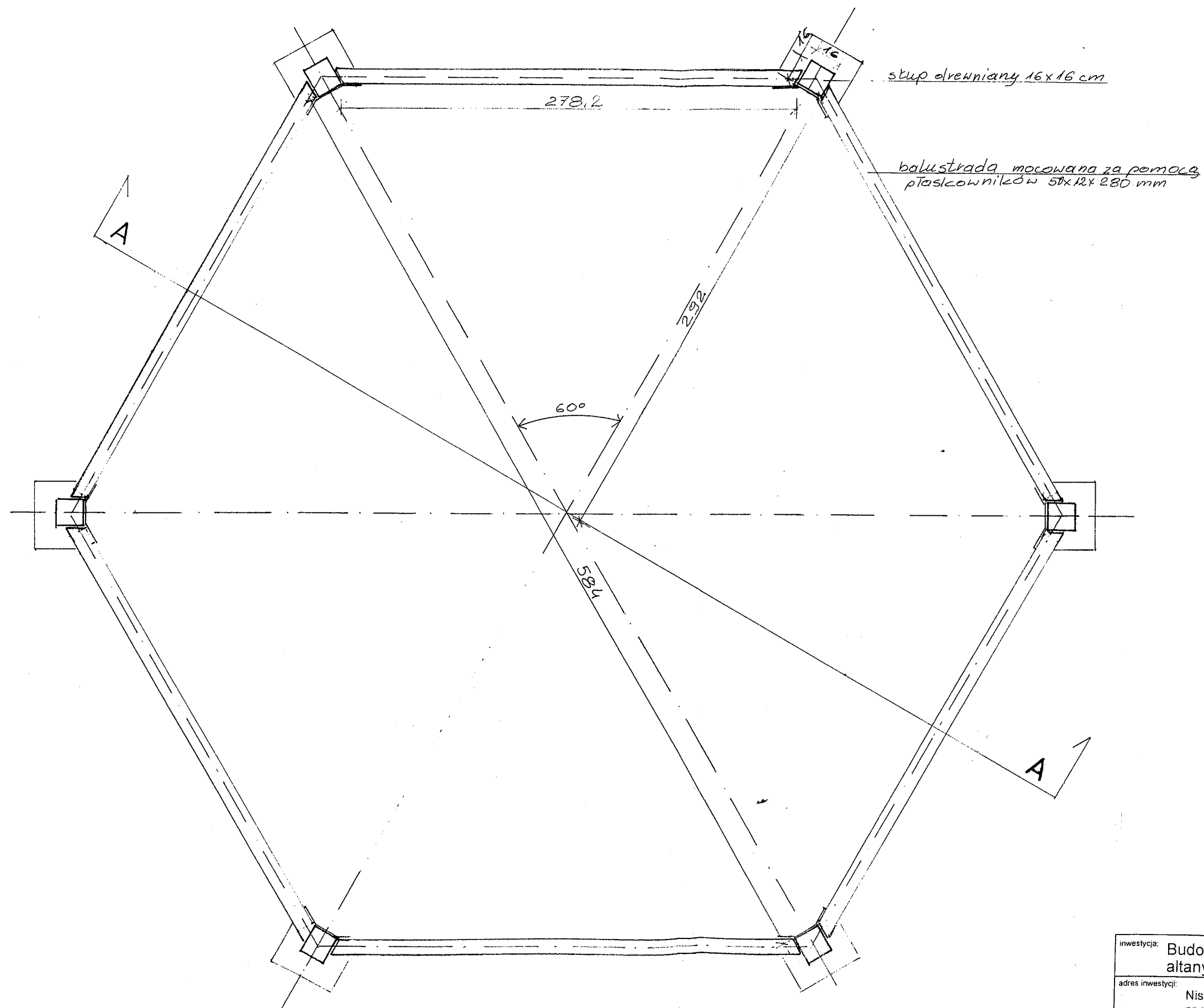
Posadzkę altany stanowić będzie kostka brukowa kolorowa bezfazowa, projektowana jako utwardzenie placów całej inwestycji.

inż. STANISŁAW SIEK
upr. bud. proj. specjalność
konstr.-bud. bez ograniczeń
ogr. w zakresie arch.
Nr 139/TBG/94

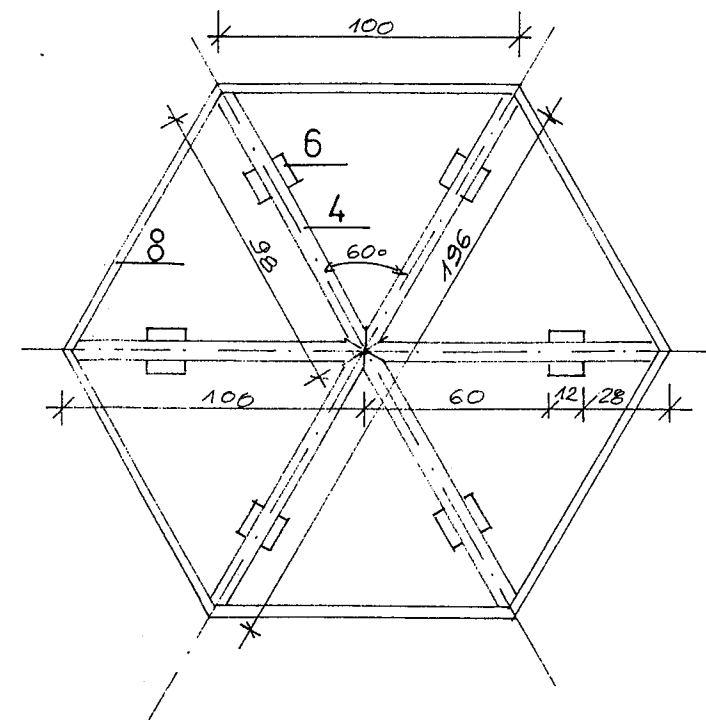
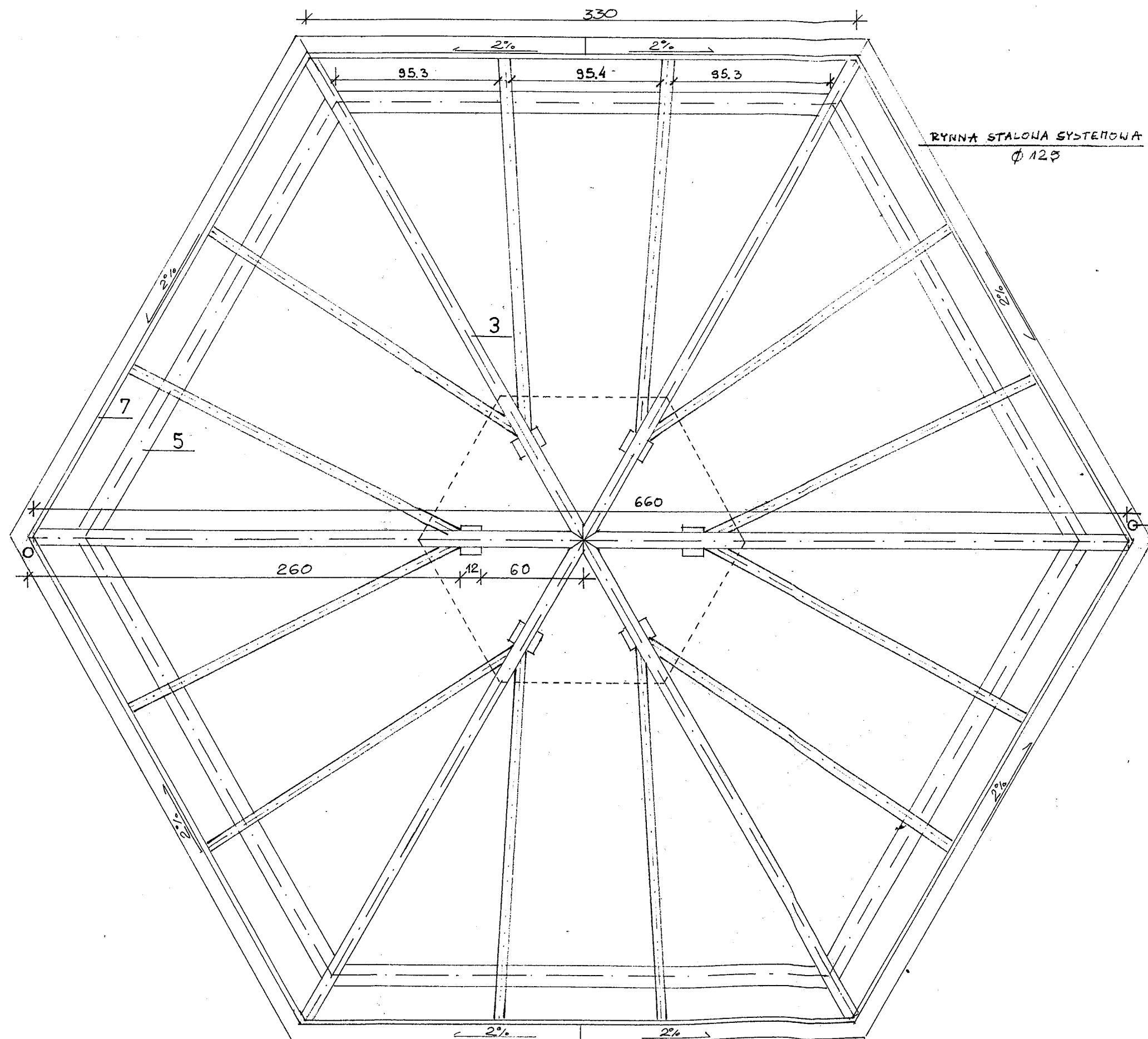
Nisko, marzec 2014



inwestycja: Budowa altany ogrodowej.		inwestor: Gmina Nisko Plac Wolności 14 37 -400 Nisko	
adres inwestycji: Nisko - Malce nr ewid. działki: 441/95		data: marzec 2014	skala:
nazwa rysunku: RZUT FUNDAMENTÓW			nr. rysunku: A1
projektant: inż. Stanisław Siek		uprawnienia: Tbg 139/94	podpis: 

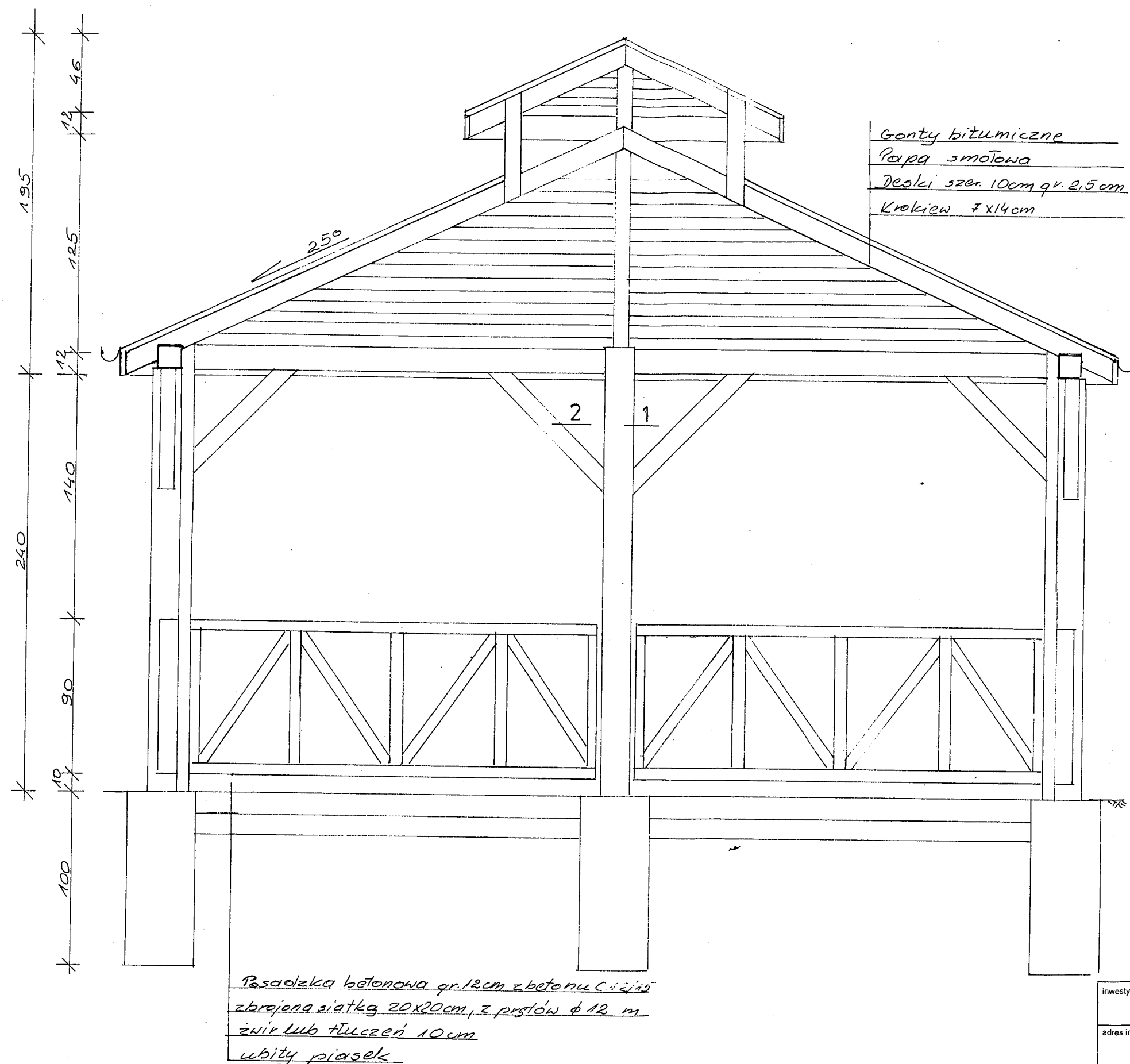


inwestycja:	Budowa altany ogrodowej.		inwestor:	Gmina Nisko Plac Wolności 14 37-400 Nisko	
adres inwestycji:	Nisko - Malce nr ewid. działki: 441/95		data:	marzec 2014	skala:
nazwa rysunku:	RZUT PRZYZIEMIA			nr. rysunku:	A2
projektant:	inż. Stanisław Siek		uprawnienia:	Tbg 139/94	
				podpis:	

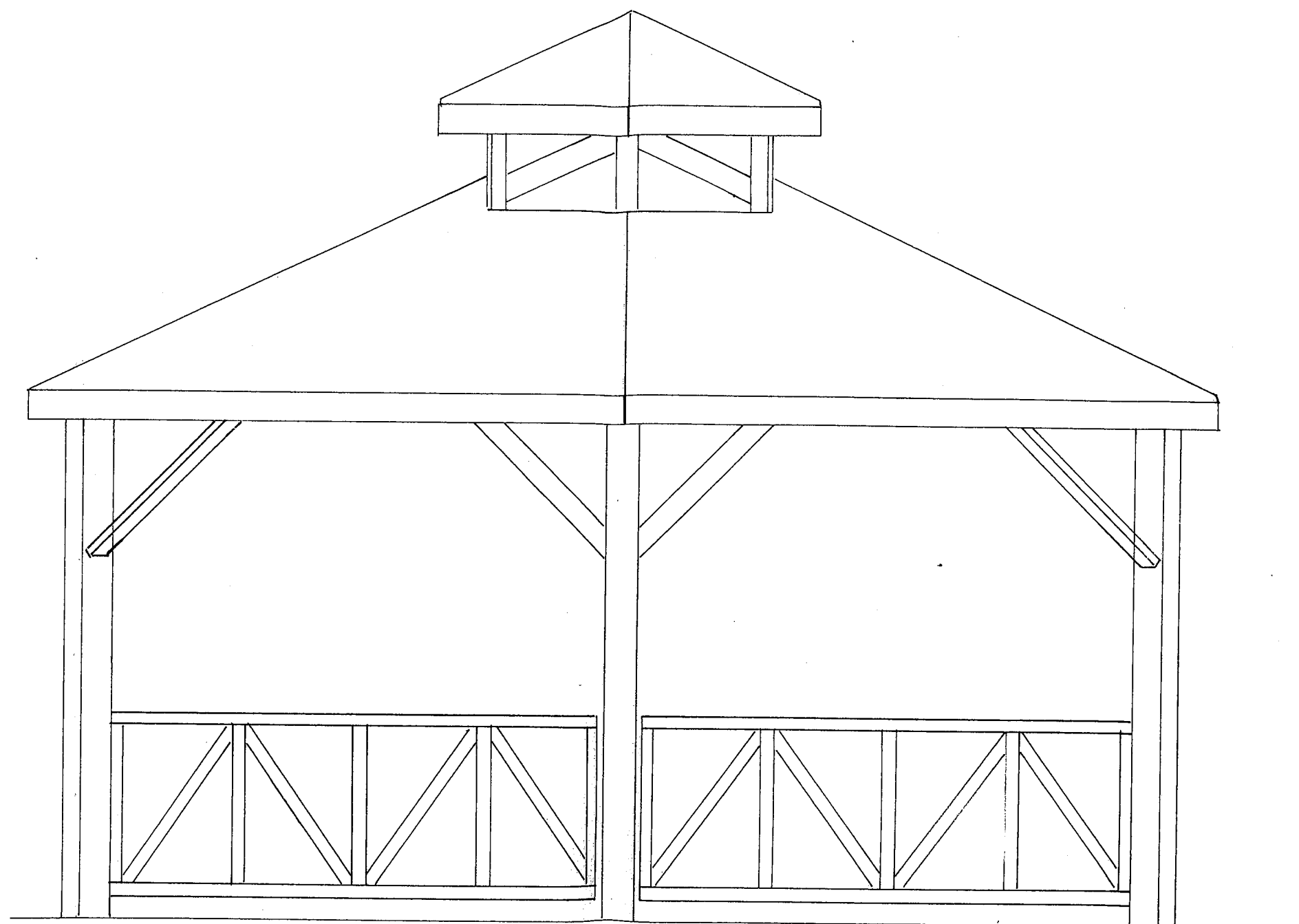


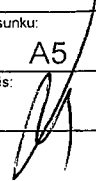
Zestawienie drewna				
Ozn.	Nazwa elementu	Przekrój [cm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]
1	Słupy	16x16	243	6
2	Miecze	10x10	100	12
3	Krokiew I	7x14	316	18
4	Krokiew II	7x14	100	6
5	Belka	14x14	307	6
6	Słupek daszku	2x3x12	60	6
7	Deska okapowa I	3x12	333	6
8	Deska okapowa II	2x12	100	6

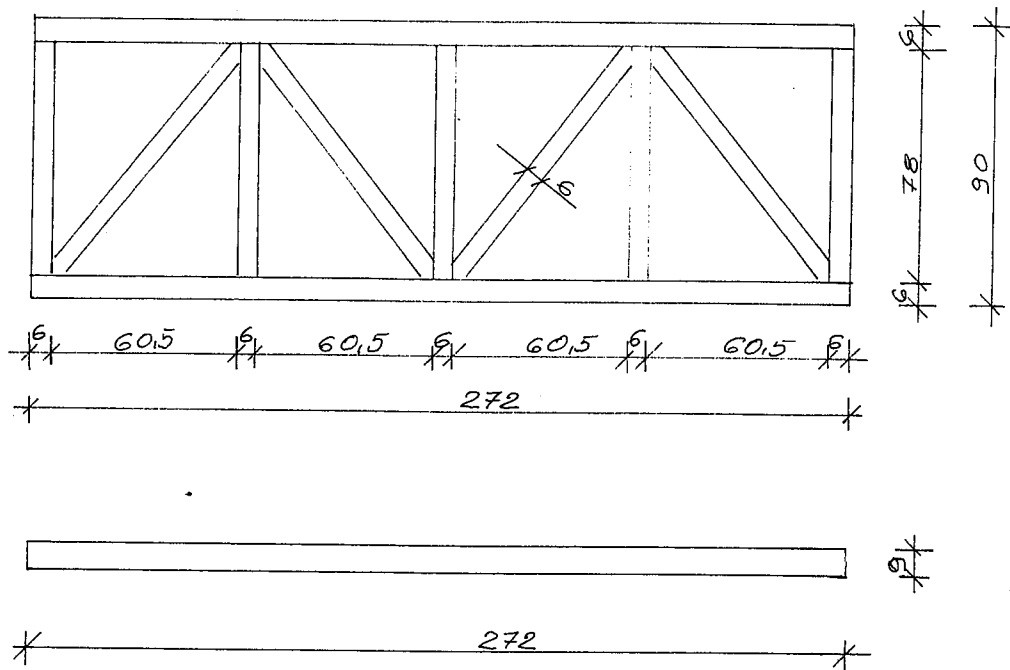
inwestycja: Budowa altany ogrodowej.		inwestor: Gmina Nisko Plac Wolności 14 37-400 Nisko	
adres inwestycji: Nisko - Malce nr ewid. działki: 441/95		data: marzec 2014	skala:
nazwa rysunku: KONSTRUKCJA ZADASZENIA			nr. rysunku: A3
projektant: inż. Stanisław Siek		uprawnienia: Tbg 139/94	podpis:



inwestycja:	Budowa altany ogrodowej.	inwestor:	Gmina Nisko Plac Wolności 14 37-400 Nisko
adres inwestycji:	Nisko - Malce nr ewid. działki: 441/95	data:	marzec 2014
nr. rysunku:	PRZĘKRÓJ A-A	skala:	
projektant:	inż. Stanisław Siek	uprawnienia:	Tbg 139/94
		podpis:	A4



inwestycja: Budowa altany ogrodowej.		inwestor: Gmina Nisko Plac Wolności 14 37-400 Nisko	
adres inwestycji: Nisko - Malce nr ewid. działki: 441/95		data: marzec 2014	skala:
nazwa rysunku: ELEWACJE			nr. rysunku: A5
projektant: inż. Stanisław Siek	uprawnienia: Tbg 139/94	podpis: 	



inwestycja: Budowa altany ogrodowej.		inwestor: Gmina Nisko Plac Wolności 14 37-400 Nisko	
adres inwestycji: Nisko - Malce nr ewid. działki: 441/95		data: marzec 2014	skala:
nazwa rysunku: BALUSTRADA			nr. rysunku: A6
projektant: inż. Stanisław Siek	uprawnienia Tbg 139/94	podpis:	